

Ciencia abierta y repositorios: un mundo de posibilidades

Dra. Marisa R. De Giusti
PREBI-SEDICI Universidad Nacional de La Plata
CESGI Comisión de Investigaciones Científicas

Septiembre de 2021



Esta obra está bajo una [Licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 4.0 Internacional](#)

¿Qué es la Ciencia Abierta?

- Es una iniciativa que busca cambiar el modo de realizar la investigación científica con el objetivo principal de compartir esa investigación, ese conocimiento, con la sociedad (desde la misma selección temática), hacerla accesible, transparente, participativa incluyendo precisamente personas fuera del círculo académico y posibilitando, al dar acceso a todos sus procesos y productos, que sea discutida, refutada y mejorada.
- La han impulsado los avances tecnológicos
- Engloba cambios en las prácticas de la investigación y la evaluación.
- Incluye todo el ciclo de una investigación.
- Se extiende a todos sus productos.
- Responde a principios de equidad, inclusión, participación, transparencia, colaboración, reproducibilidad y calidad, entre otros.

Fundamentos

Fundamentar la ciencia abierta es mostrar conceptos, principios y prácticas que la rigen, encontrar las razones que la justifican y pensar su contexto y las partes/aspectos/elementos que la constituyen.



Conceptos y principios

El término ciencia abierta refiere a un cambio en el modo de hacer ciencia, posibilitando que otros colaboren, puedan redistribuirla y reproducirla.

Todo el ciclo de investigación, sus productos, con **licencias** que lo permitan y en red!



Licencias

Permisos/autorizaciones que concede un autor sobre su obra:

- *Reúso*
- *Redistribución*
- *Reproducción*

Además:

- *Mayor transparencia y rigor*

Problema: que haya obras que no tengan una *licencia de uso* explícita.



Principios

Equidad

Inclusión

Imparcialidad

Distribución sin barreras



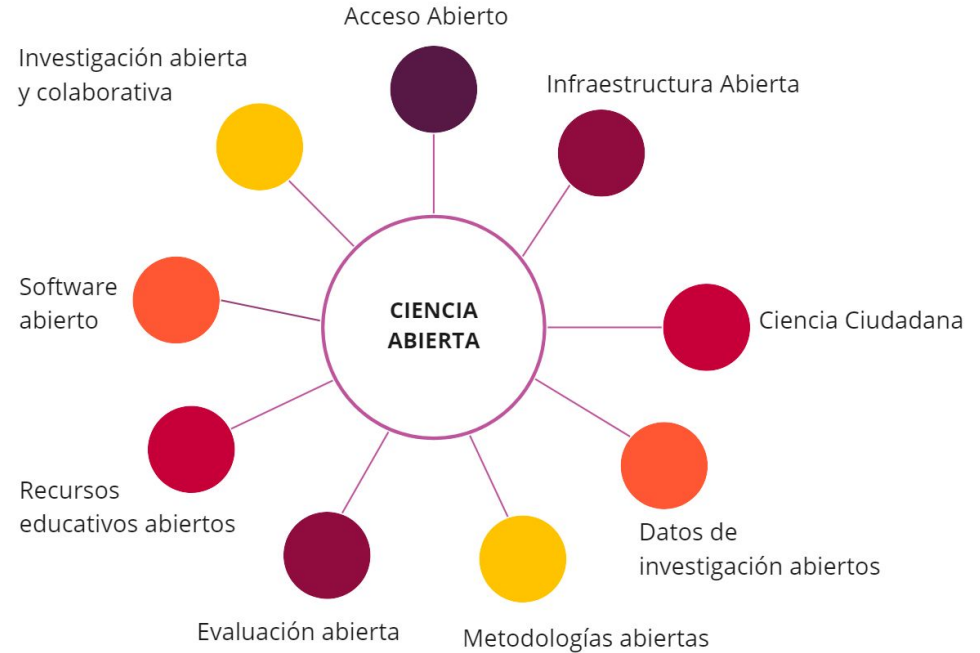
Cambio

- Quién participa
- Cómo se valora
- Investigación abierta a la participación, a la revisión, a la refutación, la mejora y el reúso para que el mundo se beneficie.



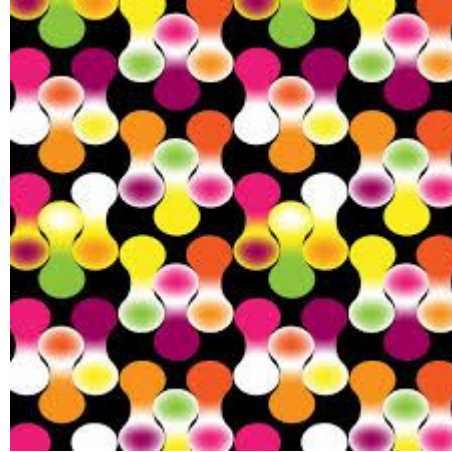


¿Qué es la **ciencia abierta** y qué elementos/componentes forman parte de ella?



Escuelas de pensamiento

- Democrática
- Pragmática
- De Infraestructura
- Pública
- De la métrica



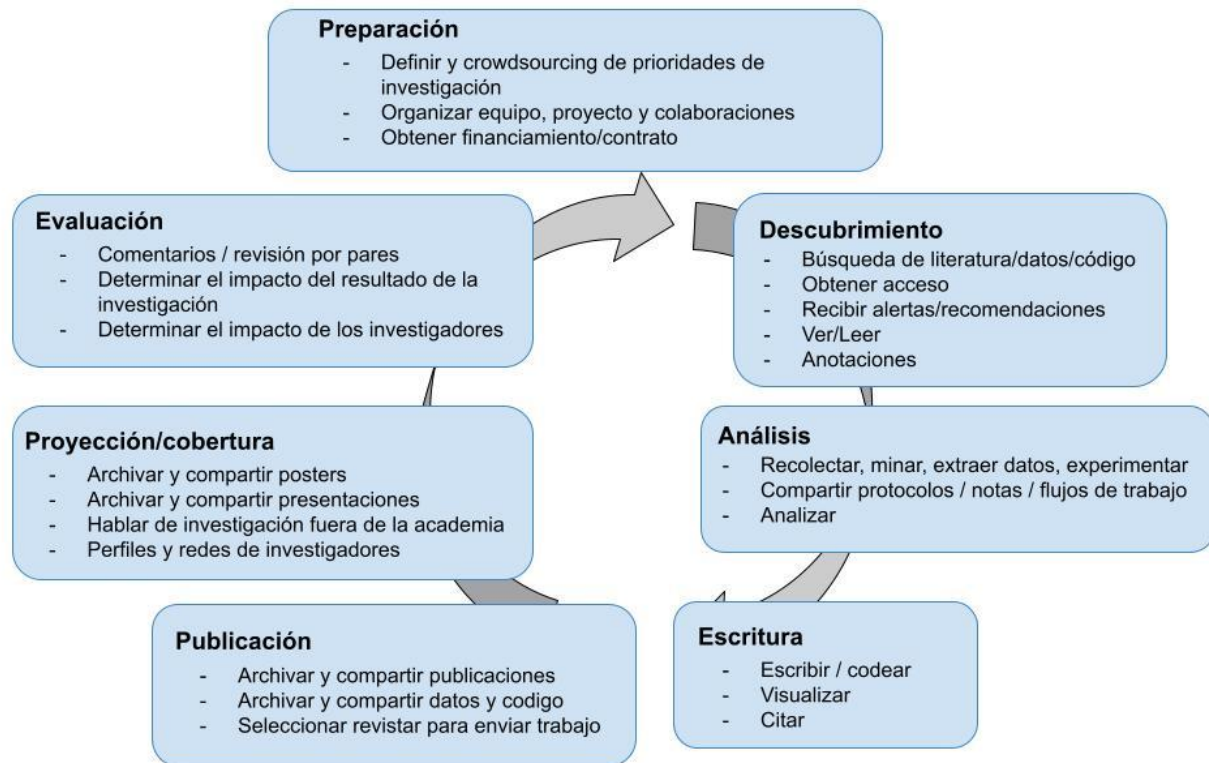
Justificación

- Cambios estructurales
- Cambios en las prácticas
 - Valor de asumirlos
 - Mecanismos de incentivos
 - Dificultades de la interdisciplinaridad
- Cultura de la colaboración

Conocer los beneficios que les reportará a los investigadores



El ecosistema de una investigación abierta



Nota. Adaptado de Fundamentos de la Ciencia Abierta, de Bezjak, S. et. al., 2019, Manual de Capacitación sobre Ciencia Abierta. Zenodo.
<https://doi.org/10.5281/zenodo.2588214>

La Ciencia Abierta facilita la investigación participativa y el intercambio de información en beneficio de la sociedad, permitiendo un avance significativo en el conocimiento científico y alcanzando a una población más amplia.

Un actor fundamental en la ciencia abierta es el repositorio institucional donde los materiales producidos en el ciclo de una investigación se gestionan de manera completa, se describen para que sean localizables, se les agrega una licencia de uso y un identificador persistente que permite localizarlos siempre.

¡ El repositorio es un espacio institucional donde las obras encuentran su raíz y su pertenencia!

¡Muchas gracias!

Marisa R. De Giusti

marisa.degiusti@sedici.unlp.edu.ar



Esta obra está bajo una [Licencia](#)
[Creative Commons](#)
[Atribución-NoComercial-CompartirIgual](#)
[4.0 Internacional](#)